

FICHE TECHNIQUE

Sika® Primer EP

Primaire époxydique sans solvant pour surfaces en béton verticales et horizontales

DESCRIPTION

Sika® Primer EP est un primaire époxydique à 2 composants sans solvant pour surfaces en béton verticales et horizontales.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Primer EP est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Primaire d'adhérence avant application du Sika® Repair EP.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne adhérence sur béton, même légèrement humide (mais mat et de couleur foncée)
- Durée d'utilisation élevée (1h30 à +20°C)
- Durcit à basse température (+5°C)

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Kit A+B de 0,3 kg
Durée de conservation	24 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Stocké dans l'emballage d'origine fermé en un endroit sec à une température comprise entre +10°C et +30°C.
Aspect / Couleur	Liquide ambré brillant
Densité	1,05 g/cm ³ (à +20°C)
Viscosité	Mélange A+B: 800 mPa.s (à +20°C)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	4,4 N/mm ²	(NBN EN 1542)
Résistance thermique	3,9 N/mm ²	(NBN EN 1542)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : Comp. B = 60 : 40 (en poids)
Consommation	0,35 ± 0,15 kg/m ²
Température de l'Air Ambiant	Minimum +5°C - Maximum +25°C

Humidité relative de l'air	Maximum 80%. Le béton sera isolé de l'humidité ascensionnelle.		
Température du support	La température du support doit être de 3°C supérieure au point de rosée.		
Durée de vie en pot	+5°C	+20°C	+30°C
	2 heures	1h30	1 heure
Temps de durcissement	+5°C	+20°C	+30°C
	14 jours	7 jours	3 jours
Temps d'attente / Recouvrement	+5°C	+20°C	+30°C
	27 heures	9-10 heures	5 heures
Pour une épaisseur de 100 µm			

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Le support sera propre, sec et exempt de salissures, huiles, graisses et autres produits contaminants. Il sera âgé de plus de 4 semaines (teneur en eau du béton $\leq 3\%$). Le béton sera ausculté au scléromètre ou au marteau afin de déterminer les zones à réparer. Le béton sera enlevé jusqu'à l'obtention d'un support sain, par piquetage ou bouchardage. Les fers à béton corrodés seront mis à nu, ils seront sablés (Sa 2 ½) ou poncés (ST 2) et ensuite recouvert d'un primaire anticorrosion.

MÉLANGE

Verser la totalité du durcisseur (composant B) dans le liant (composant A). Mélanger les deux composants pendant 3 minutes à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse de rotation (< 400 tours/min), ou à défaut, manuellement jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

APPLICATION

Appliquer de préférence à l'aide d'une brosse à poils durs.
Le béton doit être gorgé de primaire. Sur support particulièrement poreux, appliquer au besoin une seconde couche.
Appliquer le Sika® Repair EP sur le primaire encore mouillé.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikaPrimerEP-fr-BE-(05-2023)-1-2.pdf

FICHE TECHNIQUE

Sika® Primer EP
Mai 2023, Version 01.02
020811020010000010